¡Felicitaciones por adquirir su nuevo ventilador de techo Hunter®! Le brindará confort y un buen desempeño en su hogar u oficina durante muchos años. Este manual de instalación y operación contiene instrucciones completas para instalar y operar su ventilador.

Estamos orgullosos de nuestro trabajo y apreciamos la oportunidad de suministrarle el mejor ventilador de techo disponible en cualquier lugar del mundo.

Para registrar su ventilador visite:
www.HunterFan.com/register
Conserve su recibo como comprobante de compra.



Debe tener la capacidad de asegurar el ventilador a la estructura de la edificación o caja de salida aprobada para ventiladores



Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.

Conozca su cableado



30 pulgadas Desde el extremo de la paleta hasta la pared u obstrucción más cercana

7 pies Desde el borde inferior de la paleta hasta el piso

Evaluar la ubicación

Es posible que necesite que un amigo le ayude.

Revisar la caja para ver el peso del ventilador



Los ángulos de techo mayores que 34° necesitan de un Kit de Montaje en Ángulo Vea la página 4 para más detalles.

Evaluar el ángulo del techo

1 Varilla estándar para techos de 8 a 10 pies de alto

2 Varilla corta para ventiladores instalados cerca del techo

3 Varilla larga para techos de 10 pies o más

Seleccione la longitud de la varilla

Lea y guarde estas instrucciones

Este producto se ajusta al Estándar 507 UL.

⚠ ADVERTENCIAS

w.1 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, monte el ventilador directamente a la estructura de la edificación y/o una caja de salida marcada como aceptable para soporte de ventiladores de 70 lb (31.8 kg) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida.

w.2 - Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar o dar servicio de mantenimiento a su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida y el interruptor de pared asociado. Si no puede bloquear los interruptores automáticos en la posición de apagado, asegure firmemente una forma destacada de advertencia, como una etiqueta de seguridad, en el tablero de servicio.

w.3 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daño al motor, use solamente controles de velocidad de estado sólido Hunter.

w.4 - Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de paleta cuando los instale, cuando equilibre las paletas, o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las paletas del ventilador en movimiento.

⚠ PRECAUCIONES

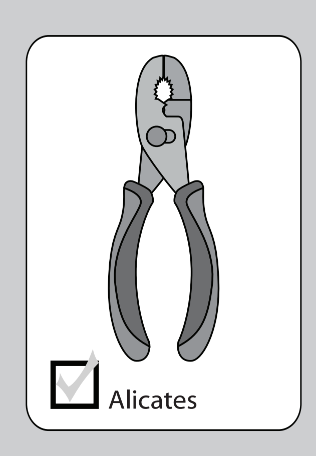
c.1 - Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales con ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.

c.2 - SOLAMENTE use piezas de repuesto Hunter.

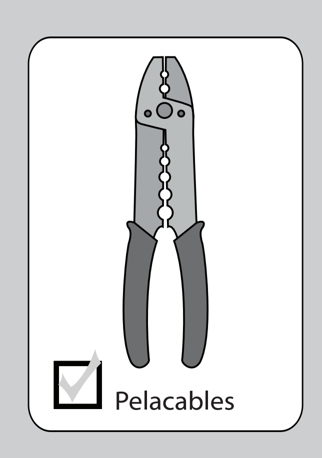
Este equipo se ha probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas FCC. Estos límites tienen la intención de proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la comunicación por radio.



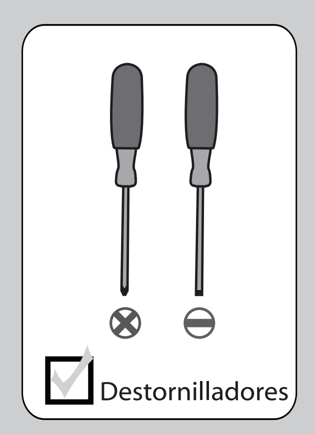
Escalera



Alicates



Pelacables



Destornilladores



Taladro eléctrico (opcional)



Broca de 9/64" (opcional)

Si se monta a una estructura de soporte, también necesitará estas herramientas.

34°

TECHO

PARED



OPCIÓN 1

Si su techo es plano:

Cuelque el ventilador de una varilla estándar *(incluida)*.

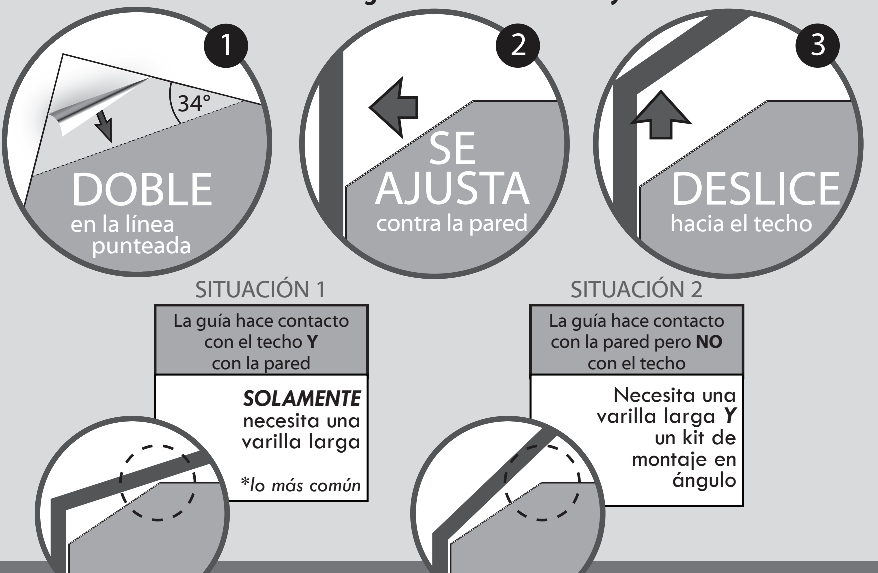


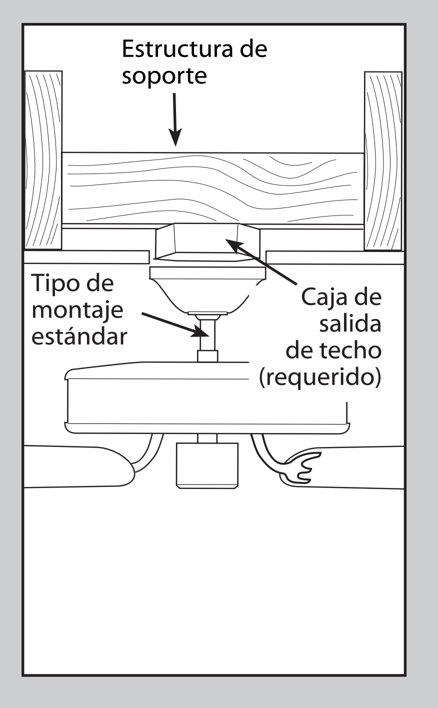
OPCIÓN 2

Si su techo tiene ángulo:

1. Necesitará una varilla larga *(se vende por separado)*.
2. Si el ángulo de su techo es mayor a 34°, también necesitará un Kit de Montaje en Ángulo *(se vende por separado)*.

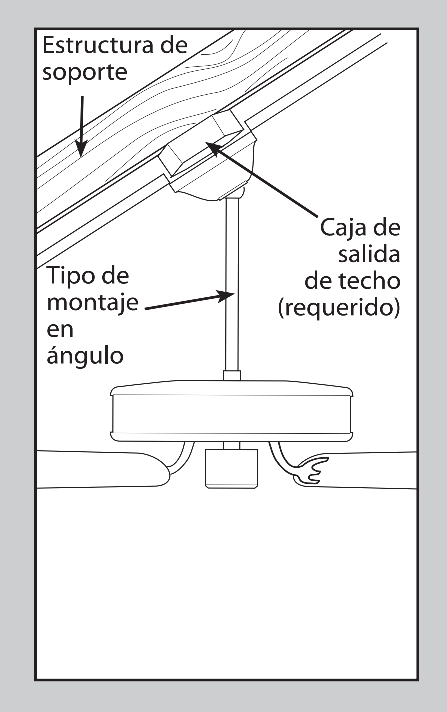
Siga los tres pasos que se muestran más abajo para determinar si el ángulo de su techo es mayor a 34°





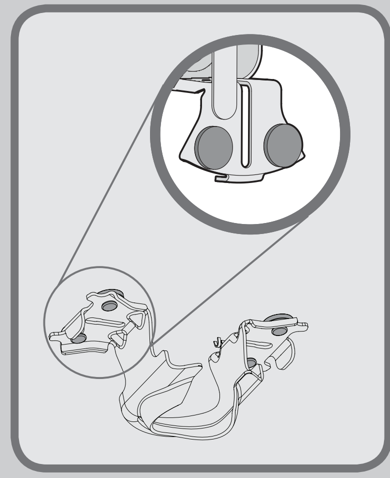


Emplee **un montaje estándar** o **un montaje de perfil bajo** para suspender el ventilador de un techo plano.

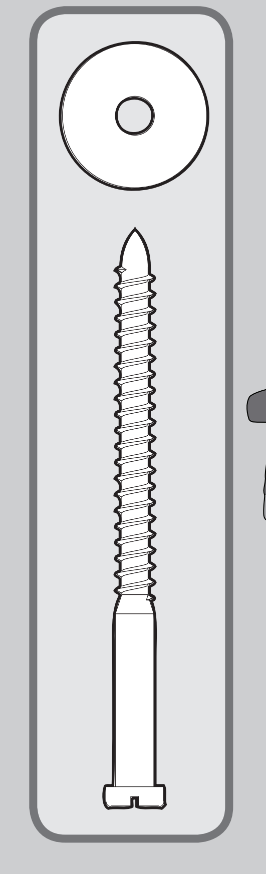


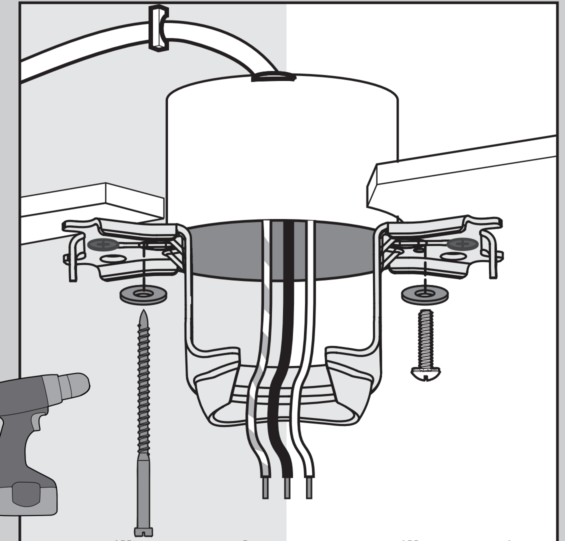
Emplee **un montaje de ángulo** para suspender el ventilador de un techo abovedado o en ángulo.





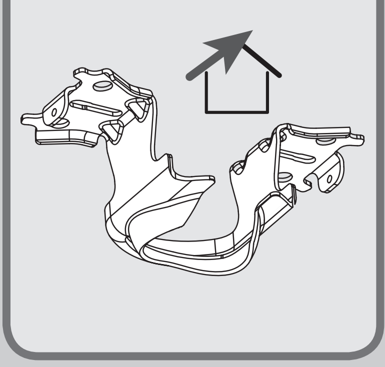
Asegúrese de que los cuatro (4) topes estén aún acoplados.





Use tornillo para madera de 3” (incluido) para asegurar a la estructura de soporte con la caja de salida eléctrica aprobada. Taladre agujeros piloto de 9/64”en la estructura de soporte para ayudar a asegurar el soporte de techo con los materiales de la bolsa ★.

Use tornillo mecánico (proporcionado con la caja de salida) para asegurar a la caja de salida aprobada para ventiladores de techo existente. Asegúrese de que esté instalado con seguridad y que sea aceptable como soporte para ventiladores de 31.8 kg (70 lb) o menos.



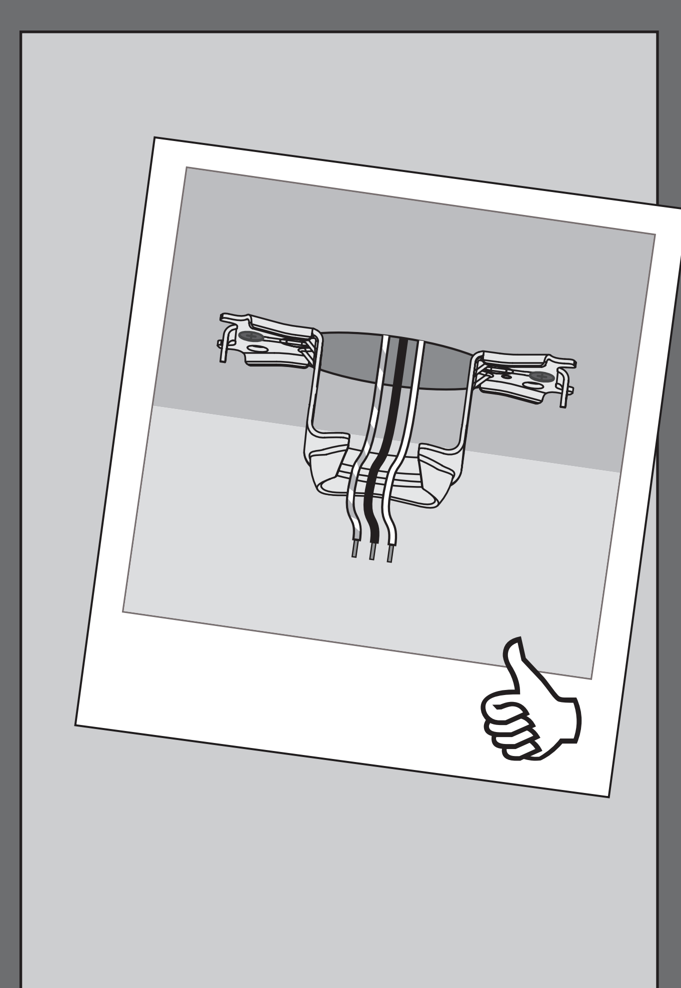
Para techos en ángulo, apunte la abertura hacia el pico.

Si luego de leer este manual aún necesita asistencia, llame a nuestro Soporte técnico al 1-888-830-1326.

Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida asociados con el interruptor de pared.

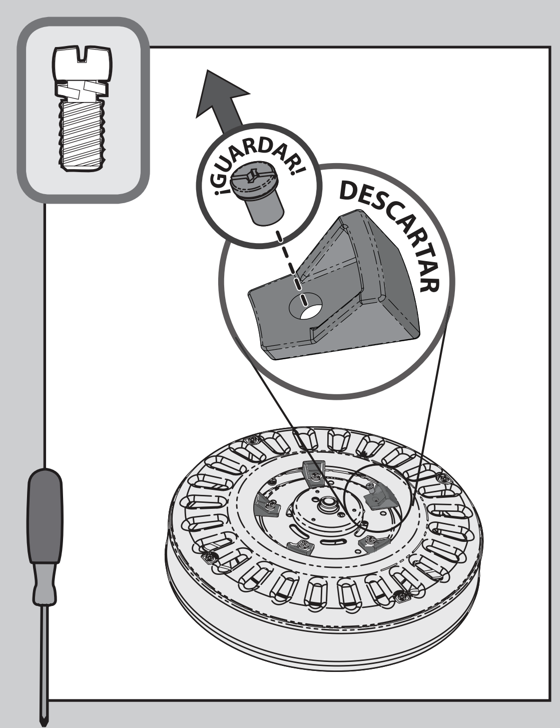
Consulte la advertencia w.1 en la pág. 2

Soporte de techo (continuación)



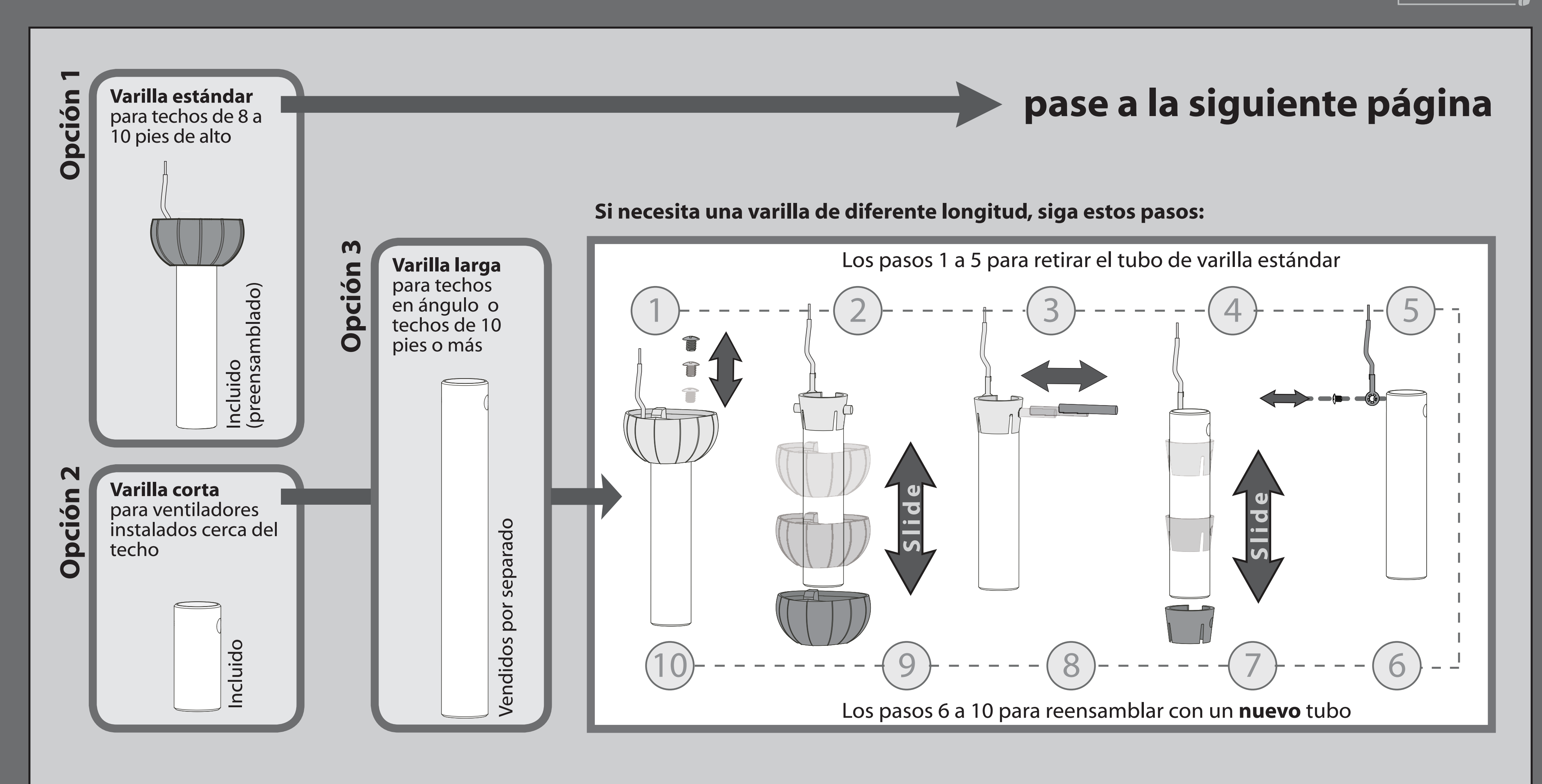
Preparación

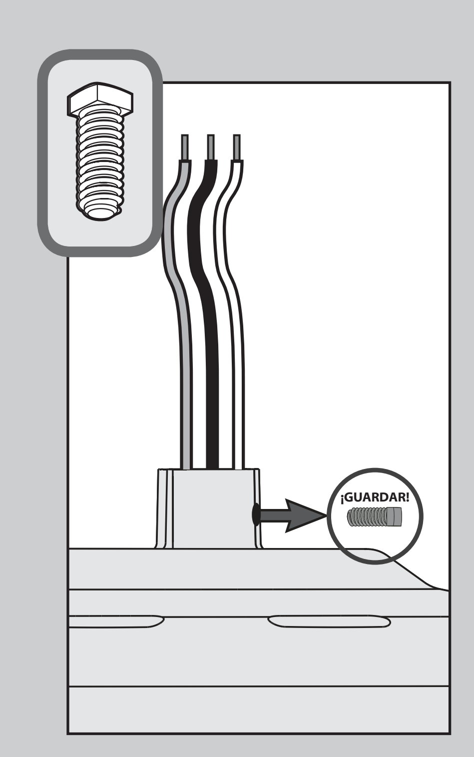
Consejo para ahorrar tiempo: Consiga ayuda para insertar para insertar las arandelas, que están en la bolsa de materiales ■, en las paletas mientras usted realiza los siguientes dos pasos.



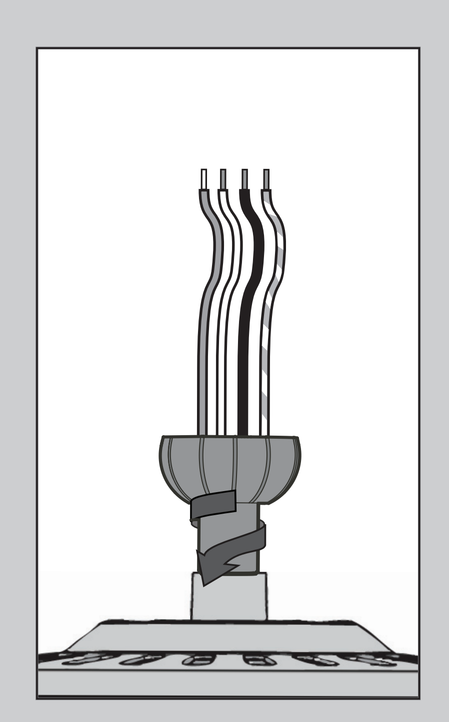
Retire los bloques para transporte del motor. **Guarde los tornillos. Serán necesarios para la instalación del soporte de paleta.**

Nota: Algunos ventiladores traen un anillo para embarque en lugar de bloques para embarque. Favor de retirar el anillo y conservar los tornillos.

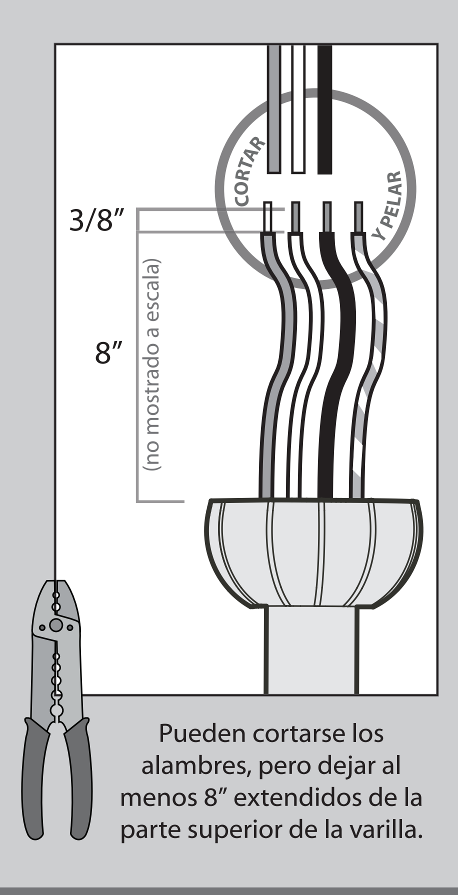

Opción 1
Varilla estándar
para techos de 8 a 10 pies de alto
Incluido (preensamblado)
pase a la siguiente página
Opción 2
Varilla corta
para ventiladores instalados cerca del techo
Incluido
Opción 3
Varilla larga
para techos en ángulo o techos de 10 pies o más
Vendidos por separado
Si necesita una varilla de diferente longitud, siga estos pasos:
Los pasos 1 a 5 para retirar el tubo de varilla estándar
1
2
3
4
5
Slide
Slide
10
9
8
7
6
Los pasos 6 a 10 para reensamblar con un **nuevo** tubo



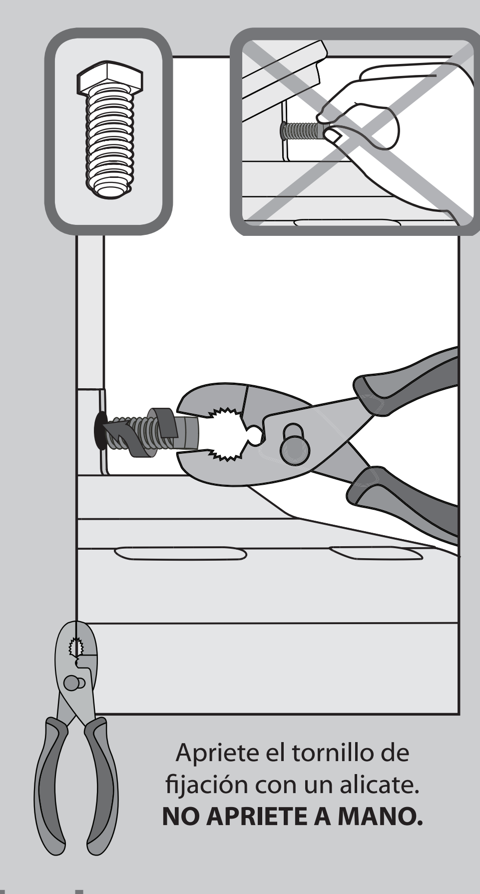
Retire el tornillo de fijación preinstalado de modo que se pueda insertar la varilla.



Apriete girando la varilla (por lo menos 4-5 vueltas completas) hasta que se detenga.



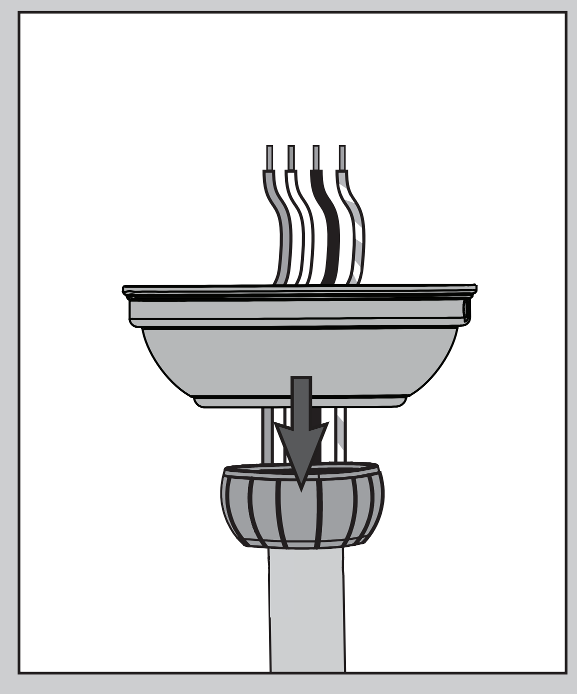
Pueden cortarse los alambres, pero dejar al menos 8″ extendidos de la parte superior de la varilla.



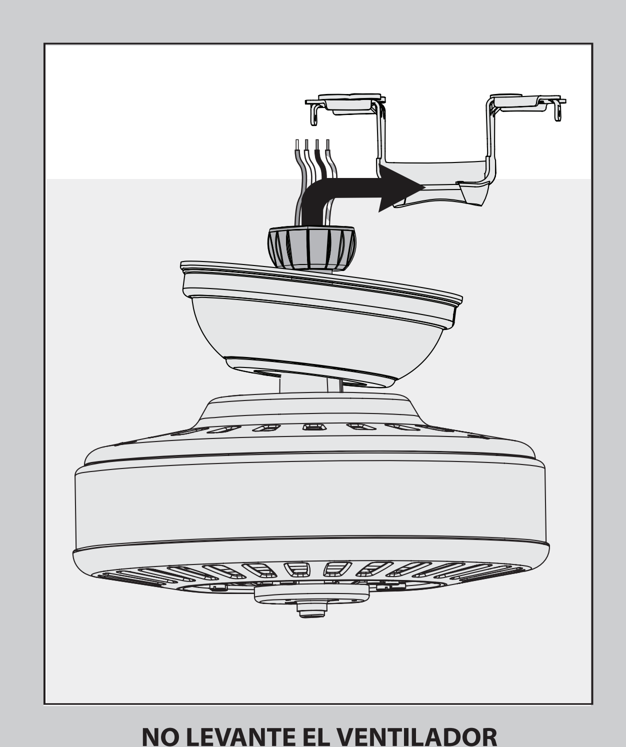
Apriete el tornillo de fijación con un alicate. **NO APRIETE A MANO.**

8″ 3/8″

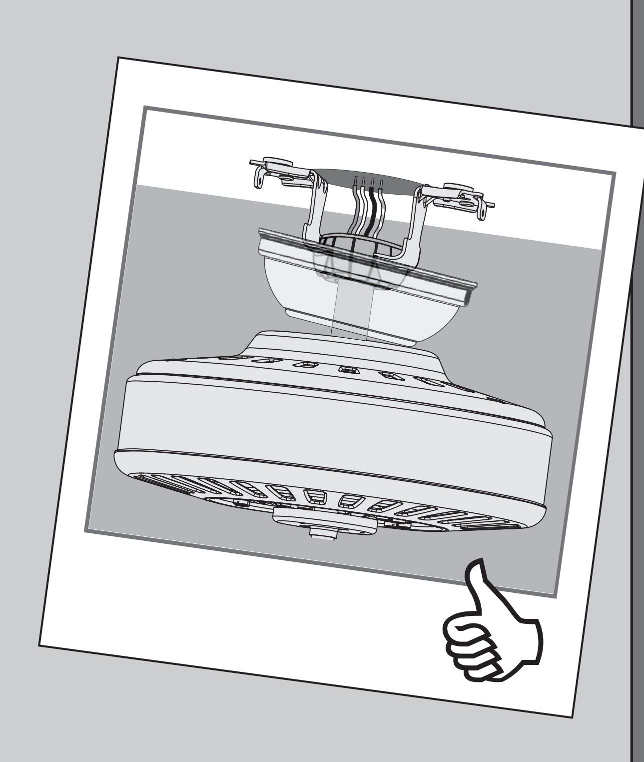
Si el tornillo de fijación no está apretado firmemente, el ventilador podría caer.



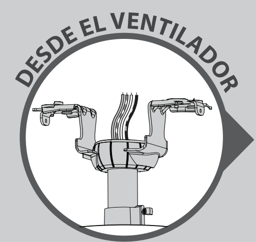
Pase los alambres y la varilla a través de la campana. Deje que la campana se sitúe sin apretar encima del ventilador.

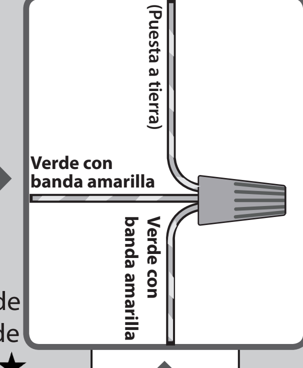


NO LEVANTE EL VENTILADOR AGARRANDO LA CAMPANA O LOS CABLES. Coloque la bola de la varilla en la ranura del soporte de techo.



Nota: Para conectar los alambres, sostenga los extremos desnudos de los alambres juntos y coloque un conector sobre ellos; luego tuerza en el sentido horario hasta que queden apretados.

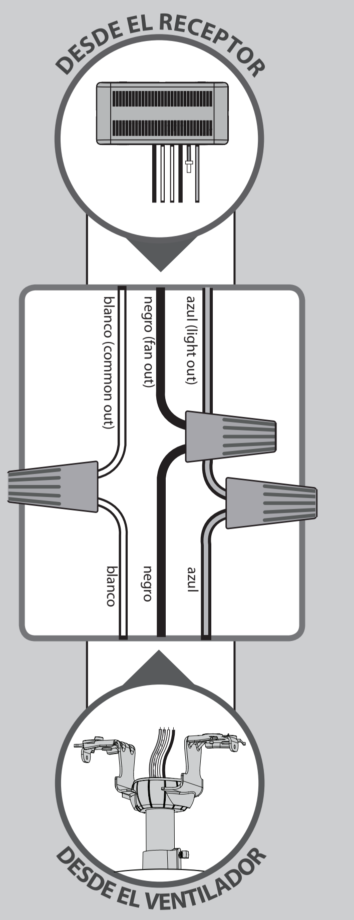




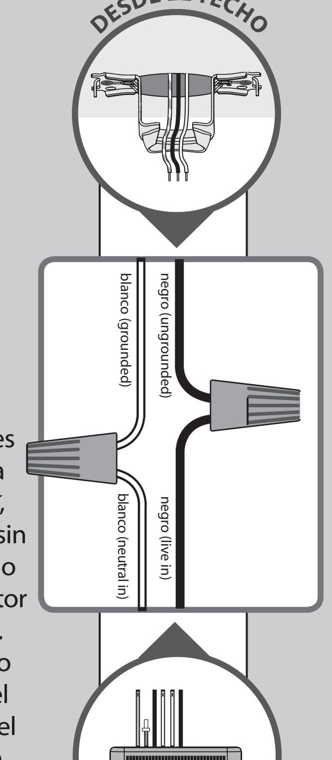


Usando un conector de alambre anaranjado de la bolsa de materiales ★, conecte los 3 alambres de puesta a tierra (verde, verde con banda amarilla, y cobre desnudo) del ventilador, la varilla y el soporte de suspensión.

Mediante los conectores de cable azules de la bolsa de materiales del control remoto, conecte el cable blanco del receptor (con etiqueta “common out”) al cable blanco del ventilador. Conecte el cable negro del receptor (con etiqueta “fan out”) al cable negro del ventilador. Conecte el cable azul del receptor (con etiqueta “light out”) al cable azul del ventilador. El cable rojo del receptor, que no se utilizará, cuenta con un terminal de cable preinstalado.

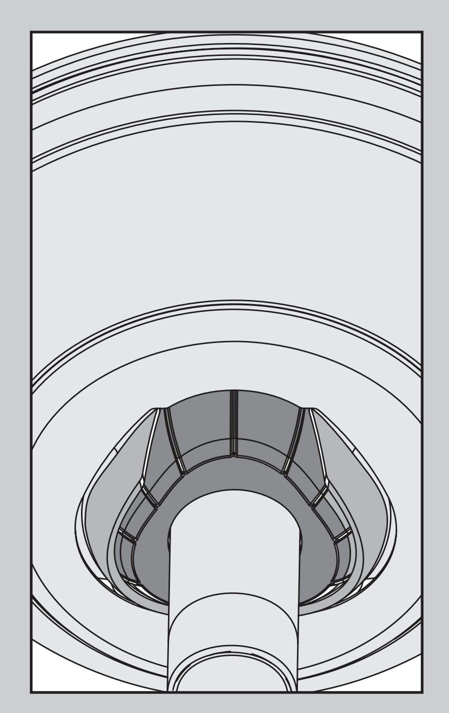


Mediante los conectores de cable naranjas de la bolsa de materiales ★, conecte el cable negro (sin puesta a tierra) del techo al cable negro del receptor (con etiqueta “live in”). Conecte el cable blanco (con puesta a tierra) del techo al cable blanco del receptor (con etiqueta “neutral in” o “common in”).

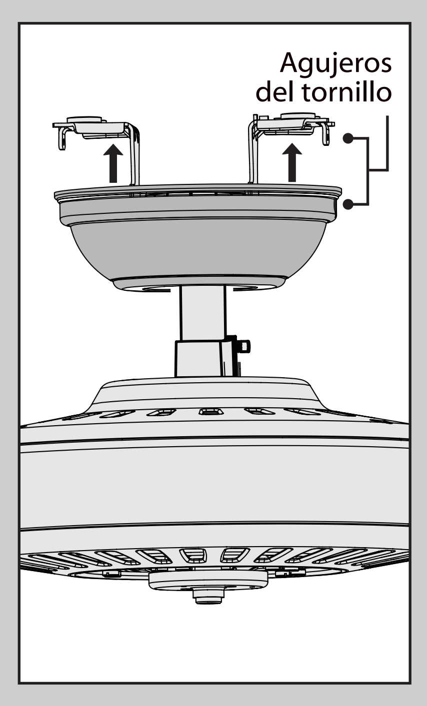


Consulte la PRECAUCIÓN c.1 de la pág. 2

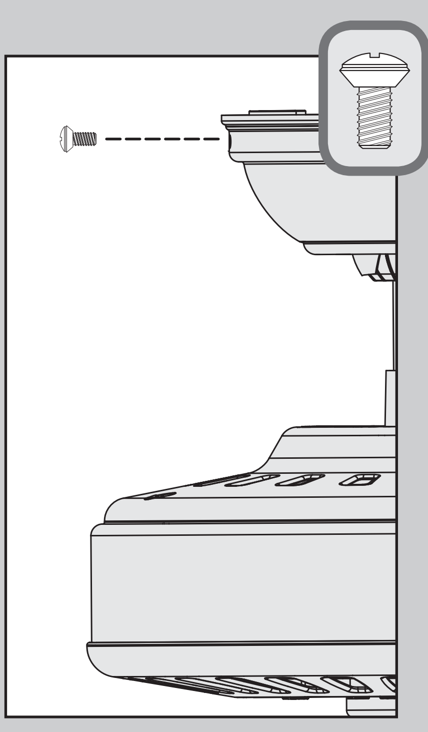
Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.



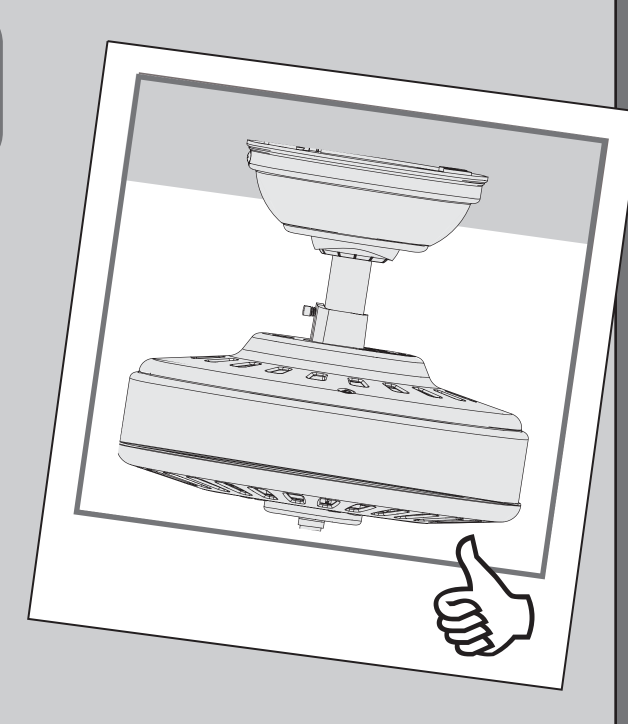
Coloque la campana de modo que, cuando sea levantada para ponerla en posición, encaje en el soporte de suspensión como se muestra.



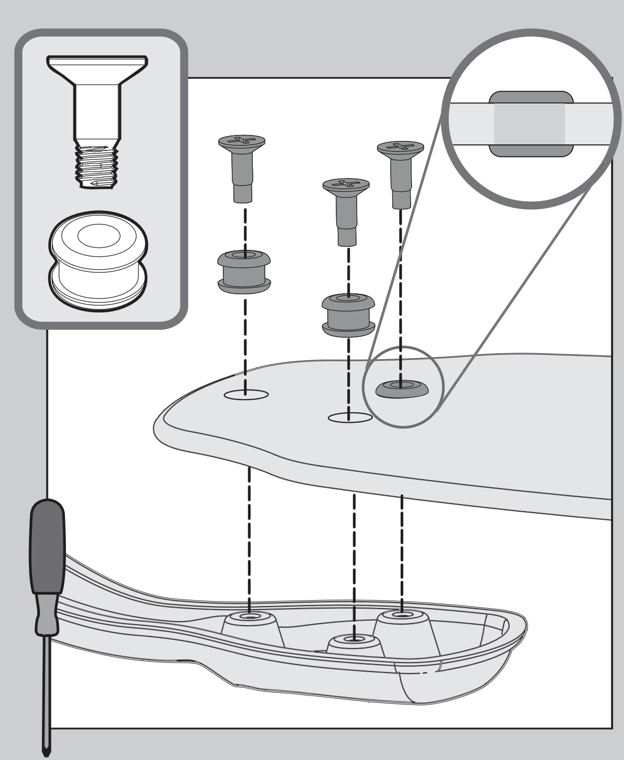
Levante la campana para ponerla en posición de manera que los agujeros para tornillos estén alineados.



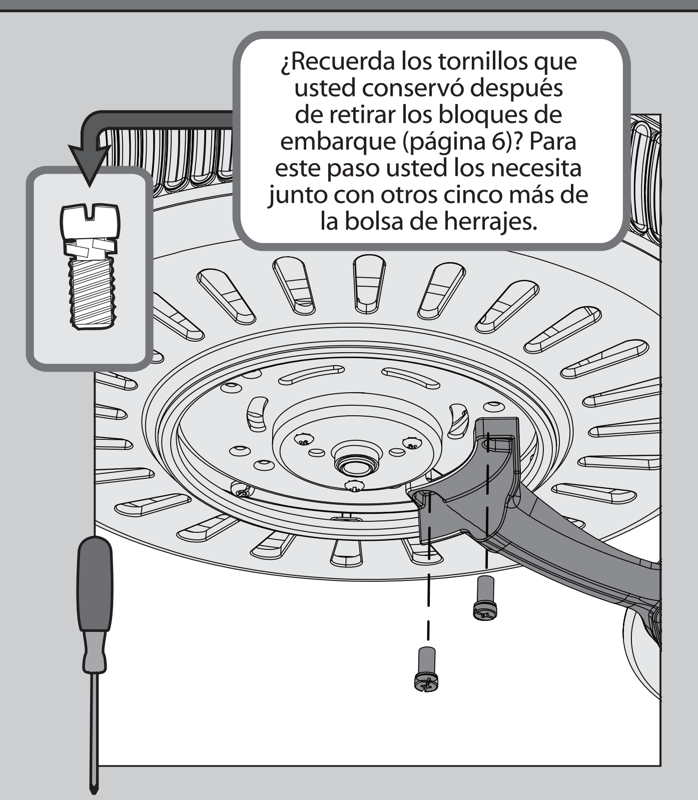
Inserte los dos tornillos de la campana que se encuentran en la bolsa de materiales ●.



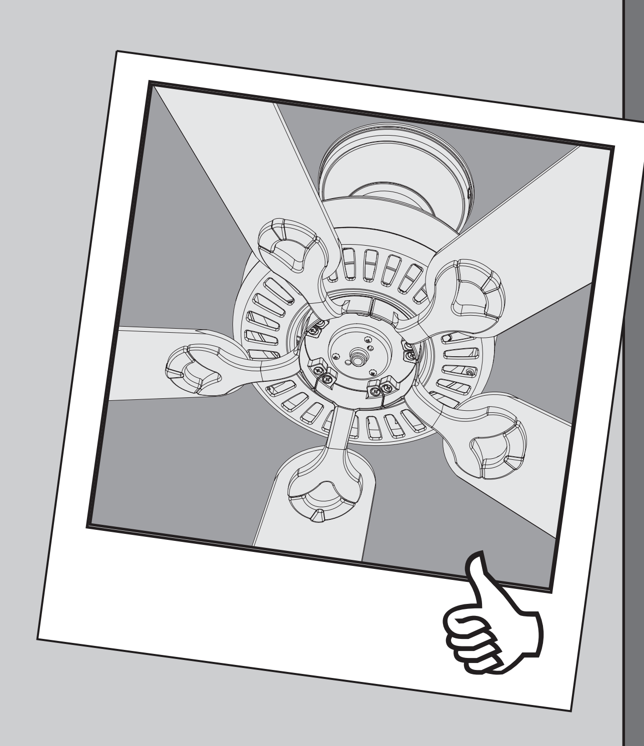
Nota: El tipo de ventilador puede variar.



Inserte las arandelas de la bolsa de materiales ■ en los agujeros de las paletas, luego asegure cada paleta a un soporte de paleta con los tornillos de la bolsa de materiales ▲.

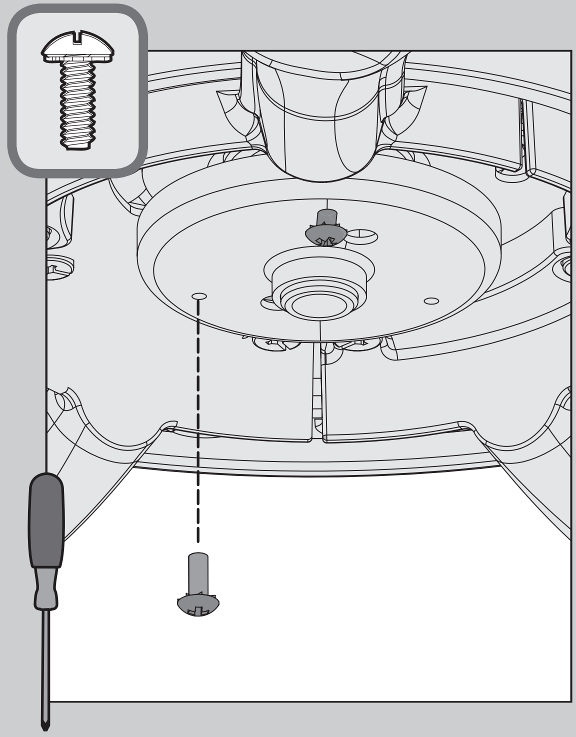


Acople sin emplear mucha fuerza los soportes de paleta al motor con los tornillos de la bolsa de materiales ⧖, luego apriete con firmeza, cuando ambos tornillos estén acoplados.

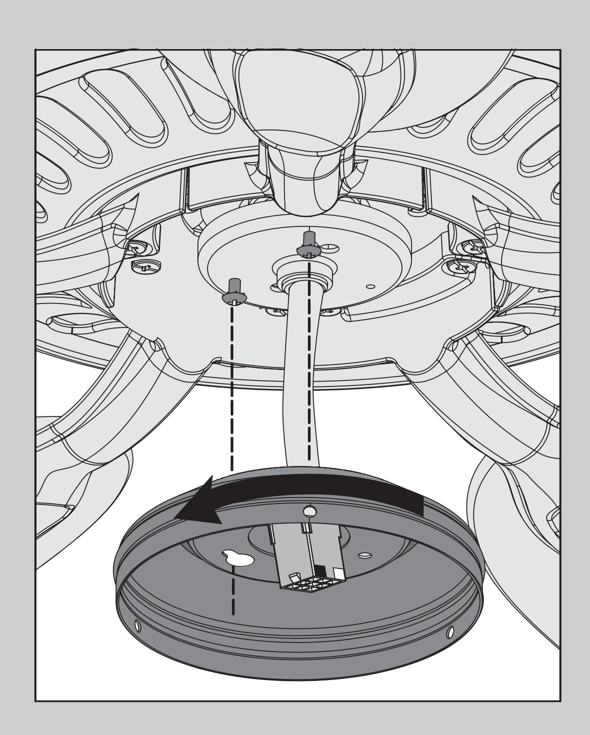




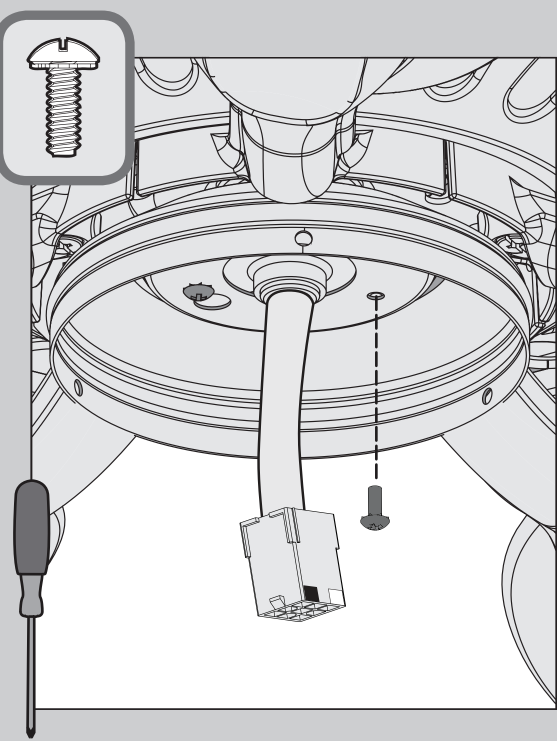
Las paletas están protegidas con Dust Armor®, que es un recubrimiento nanotecnológico que repele el polvo. Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los agentes limpiadores pueden dañar el acabado.



Atornille a medias dos (2) tornillos de montaje de la caja que están en la bolsa de materiales al alojamiento del motor. No importa cuáles agujeros escoja.

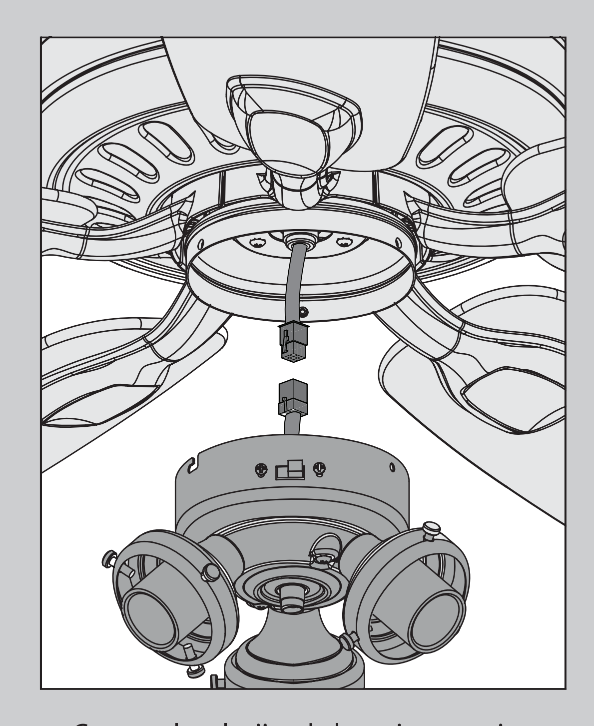


Pase la clavija del alambre a través del agujero central de la caja superior del interruptor, luego envuelva la ranura de bocallave alrededor de los tornillos y gire en sentido antihorario.

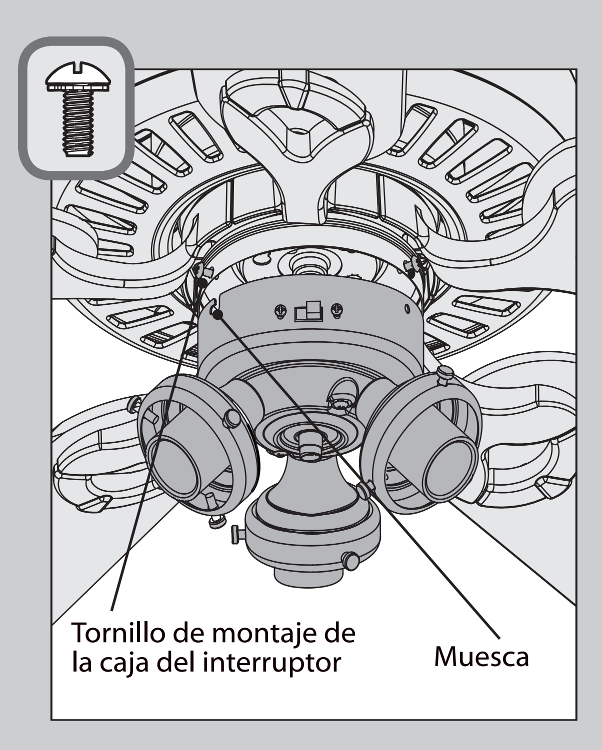


Inserte el tercer tornillo, que se encuentra en la bolsa de materiales, en su lugar y apriete los tres (3) tornillos.

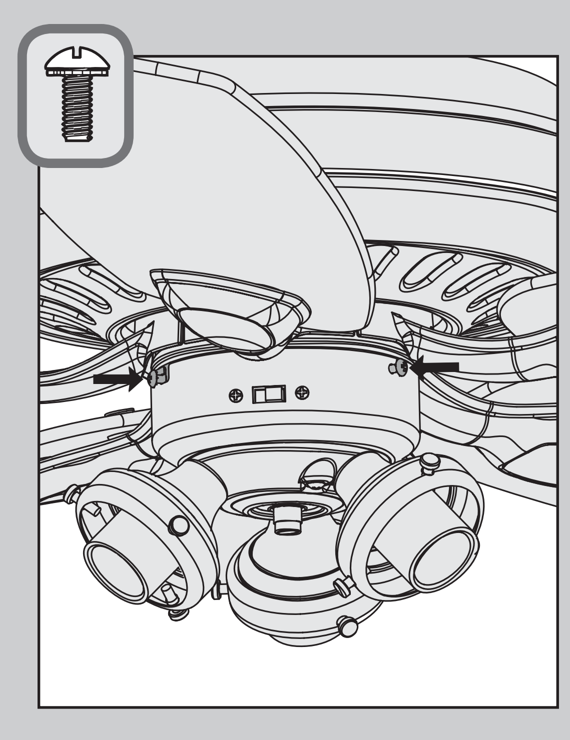
Asegúrese de que la caja superior del interruptor esté fijada firmemente a la placa de montaje. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje del conjunto pueden causar que el accesorio de la caja del interruptor caiga.



Conecte las clavijas de las cajas superior e inferior del interruptor. Asegúrese de alinear las marcas de color de los conectores.



Instale parcialmente dos de los tornillos de las cajas del interruptor que están en la bolsa ☰. Alinee las muescas en los lados de la caja inferior del interruptor con los tornillos en la caja superior del interruptor. Gire la caja inferior del interruptor en sentido horario para asegurar los tornillos en su lugar.

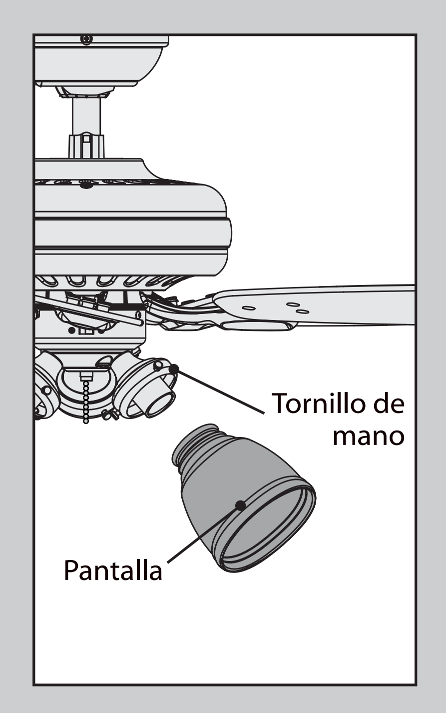


Instale el tercer tornillo de montaje de la caja. Apriete los tres tornillos firmemente.

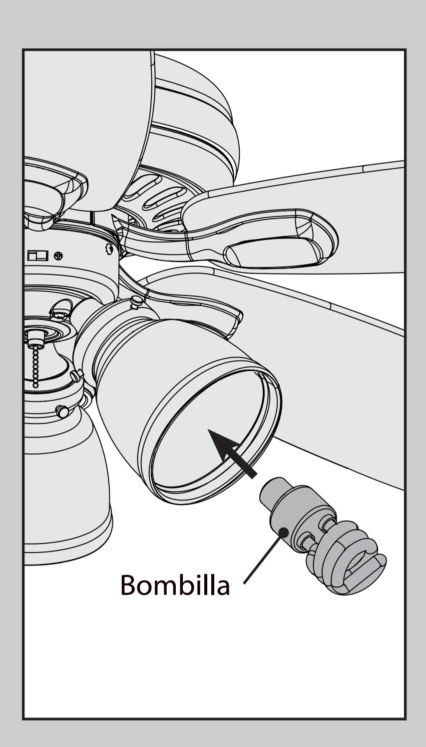
¿Quiere instalar su ventilador sin un conjunto de luz?
Visite www.HunterFan.com/FAQs y haga clic en «How do I install my fan without the light kit?»

Asegúrese de que la caja inferior del interruptor esté fijada firmemente a la caja superior del interruptor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.

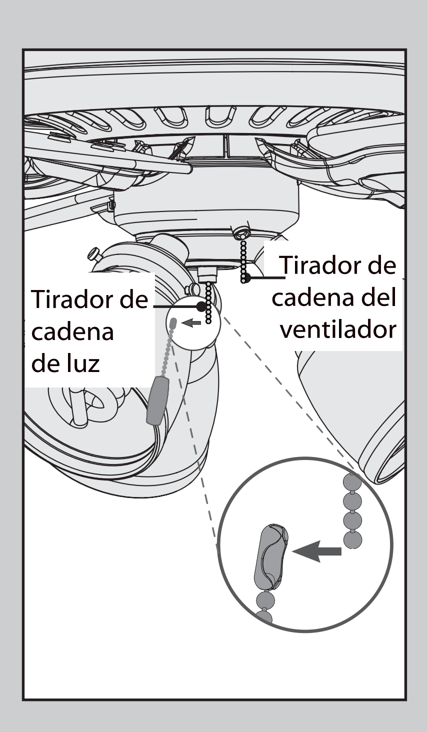




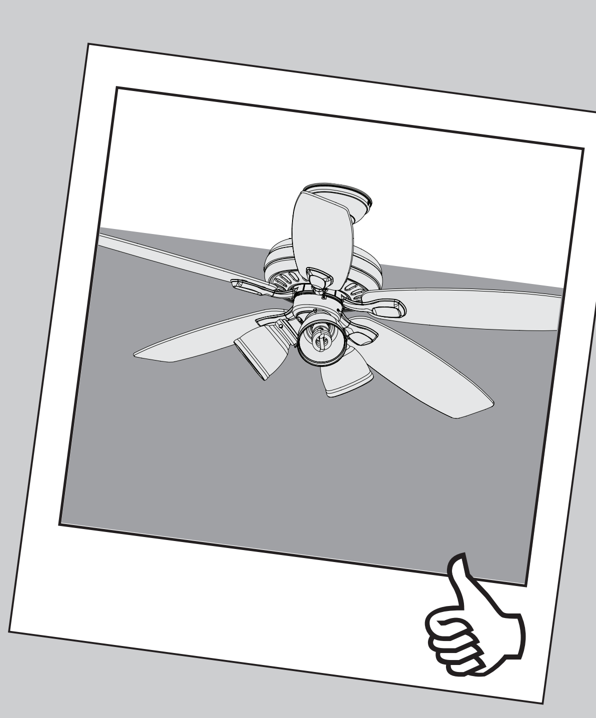
Para instalar la pantalla, primero afloje los tornillos de mano. Levante la pantalla a la lámpara. Apriete firmemente los tornillos de mano.



Instale una bombilla en cada uno de los portalámparas. Cuando sea necesario, remplace las bombillas con unas de la misma potencia.

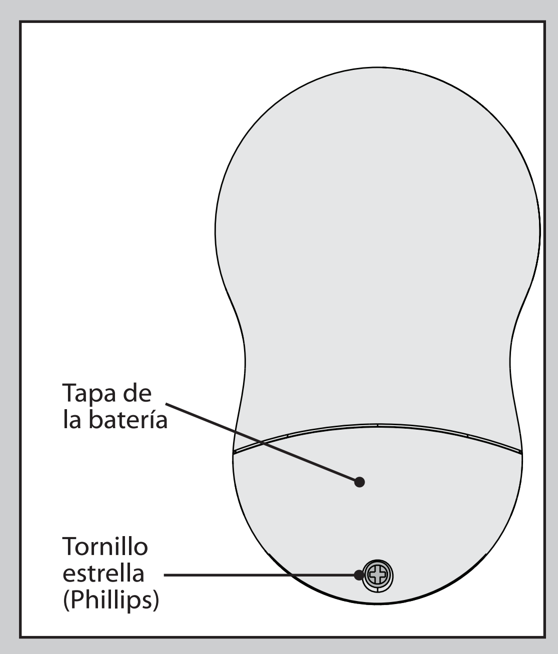


Conecte el pendiente del tirador de cadena adecuado a cada una de las cadenas cortas que vienen de la caja del interruptor.

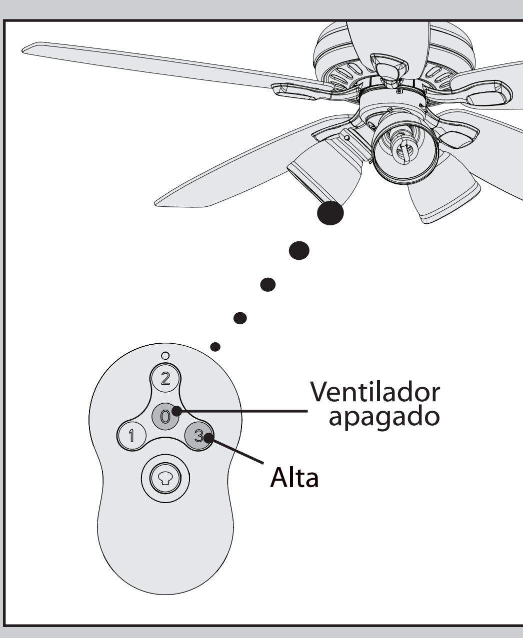


Nota: El tipo de pantalla de vidrio y el número de luces pueden variar.



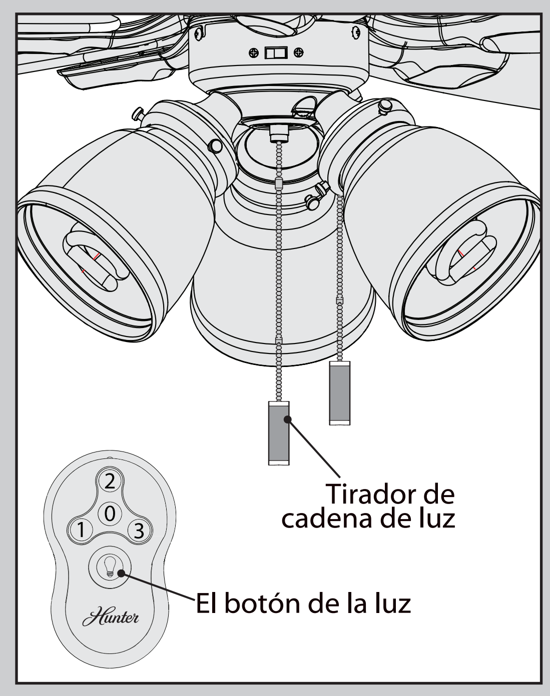


Para acceder al compartimiento de la batería quite el pequeño tornillo estrella (Phillips) que fija la tapa del compartimiento al conjunto del transmisor. La batería debe instalarse con el lado positivo (+) hacia arriba. Reemplace la batería CR2032 según sea necesario.

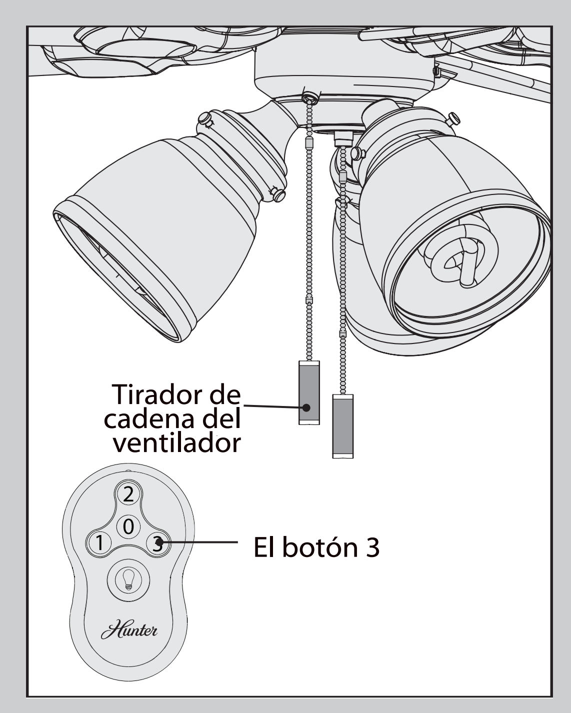


Nota: El control remoto debe estar sincronizado antes de operar el ventilador.

Dentro de un plazo de 3 minutos a partir de reconectar la alimentación del ventilador, presione al mismo tiempo el botón de desconexión del ventilador y el botón de alta velocidad durante al menos 4 segundos. Su ventilador pasará a baja para indicar el vínculo correcto. De lo contrario, desconecte la corriente al ventilador, espere 1 minuto e inténtelo nuevamente. Si usa el transmisor con varios ventiladores, repita el proceso con cada uno de estos ventiladores.



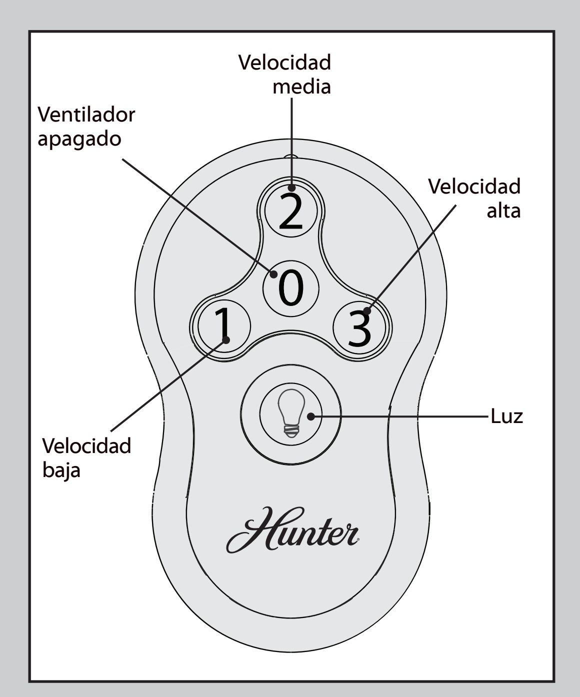
Presione el botón de la luz en el transmisor remoto. Tire de la cadena de luz una sola vez. Si la luz no se enciende, repita el paso.



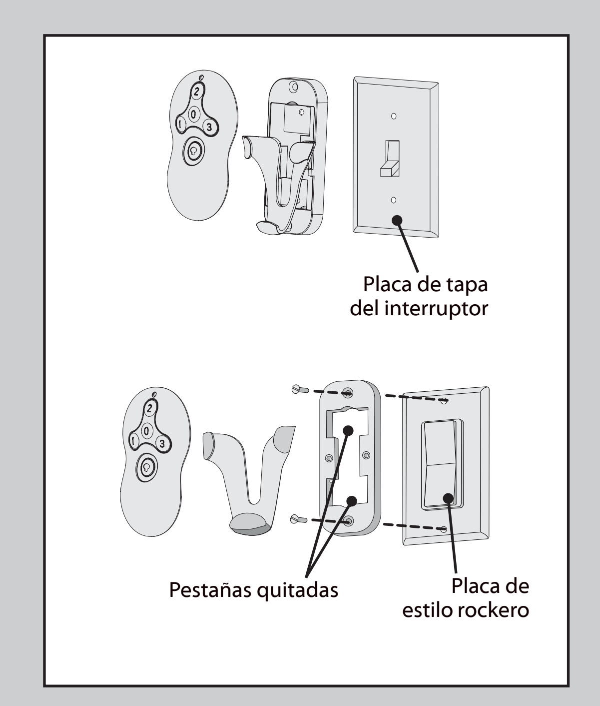
Pulse el botón 3 del transmisor remoto para más velocidad del ventilador. Tire de la cadena de velocidad del ventilador hasta que el ventilador esté en la máxima velocidad.



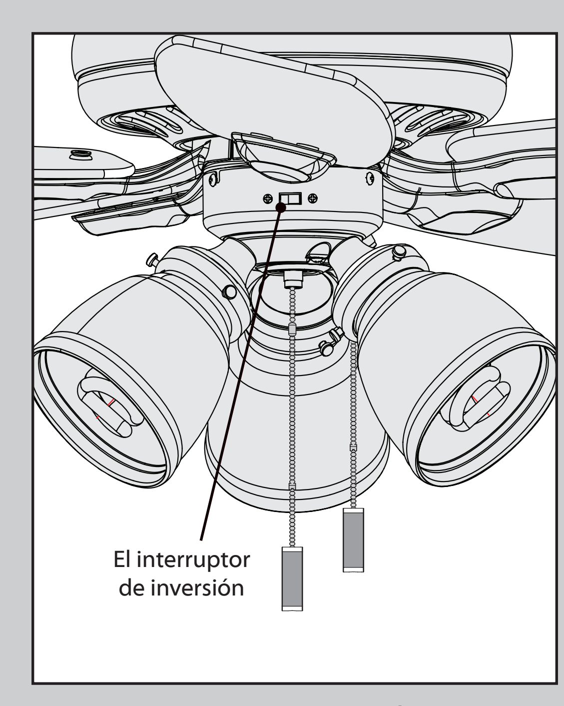
Vea la siguiente página para hallar instrucciones de operación del ventilador.



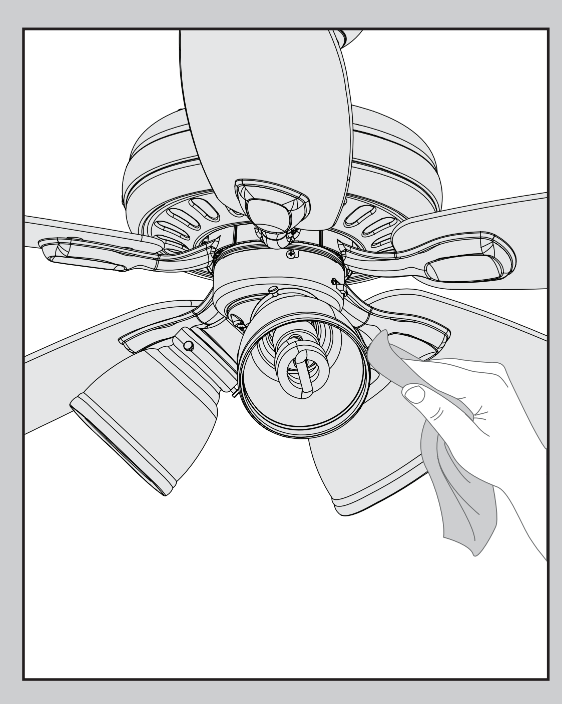
Para encender el ventilador, pulse un botón de velocidad. Las velocidades varían desde apagado (0) hasta alta (3). Presione brevemente el botón de luz para encender y apagar las luces.



Para instalar el soporte del transmisor, quite los dos tornillos que sujetan la placa de tapa del interruptor. No retire la placa de tapa. Para orientar el soporte, alinee los dos orificios de montaje con los orificios de la placa de tapa. Coloque y apriete los tornillos. No apriete en exceso.
Nota: Para las placas de tapa de estilo rockero, quite las pestañas empujándolas hacia afuera.



Para cambiar la dirección del flujo de aire, mueva el interruptor de inversión a la posición opuesta.



Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los productos de limpieza pueden dañar los acabados.

Safe-Exit

El programa Safe-Exit le proporciona cerca de treinta segundos de luz cuando apaga las luces para que salga de la habitación antes de que se apaguen las luces. Para utilizar Safe-Exit:

- Pulse el botón de desconexión del ventilador durante al menos tres segundos para iniciar el modo Safe-Exit.
- Las luces parpadearán a modo de confirmación visual.on.
- Las luces permanecerán encendidas durante 15 segundos al 50% de su brillo y luego comenzarán a atenuarse. Después de un total de 30 segundos, las luces se apagarán por completo.

Nota: Si usted tiene luces CFL, éstas permanecerán encendidas al 100% de su brillo durante 30 segundos. Después de un total de 30 segundos, las luces se apagarán por completo.

Si tiene preguntas referidas al retiro del kit de iluminación, llame a servicio al cliente al 1-888-830-1326.

El ventilador no funciona

- Asegúrese de que el ventilador está encendido.
- Tire de la cadena para asegurarse de que está encendido.
- Empuje el interruptor de inversión del motor firmemente hacia la izquierda o la derecha para asegurar que esté conectado.
- Verifique el interruptor automático para asegurar que la alimentación esté encendida.
- Asegúrese que las aspas giren libremente.
- Apague la alimentación del interruptor automático, luego afloje la campana y revise todas las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado de la página 10.
- Verifique las conexiones en la caja del interruptor.

Excesivo bamboleo

- Apriete todas las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Apague la alimentación eléctrica, apoye el ventilador muy cuidadosamente, y verifique que la bola de suspensión esté asentada correctamente.
- Utilice el conjunto de equilibrio y las instrucciones proporcionados para equilibrar el ventilador.

El control remoto del ventilador funciona de modo errático

- Asegúrese de que la batería esté colocada correctamente.
- Instale una batería nueva.

El transmisor solo funciona únicamente a corto alcance

- Cambie la batería.

Operación ruidosa

- Apriete las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Verifique si alguna aspa está agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.

El ventilador opera lentamente

- Apague la alimentación del ventilador en el interruptor de pared, y luego vuelva a encenderla. Pulse el botón 3 del transmisor remoto para más velocidad del ventilador. Luego, tire de la cadena de velocidad del ventilador hasta que el ventilador esté en la máxima velocidad.

Parpadeo de lámpara fluorescente compacta

- Apague y vuelva a encender el interruptor de la luz. Dentro un lapso de 3 minutos, sostenga el botón del ventilador apagado hacia abajo mientras presiona el botón de luz dos veces. Si el problema no se corrije, repita el proceso hasta tres veces.